PeAPA | **Publicación Electrónica**
ASOCIACIÓN PALEONTOLÓGICA ARGENTINA

www.peapaleontologica.org.ar

Mujeres en la paleoherpetología argentina: Una historia de casi 100 años

ARIANA PAULINA-CARABAJAL[1,3]
JULIA BRENDA DESOJO[2,3]

1. Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Medioambiente (INIBIOMA), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas-Universidad Nacional del Comahue. Quintral 1250, San Carlos de Bariloche, 8400 Río Negro, Argentina.
2. División Paleontología Vertebrados, Museo de La Plata, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata (FCNyM-UNLP). Paseo del Bosque s/n, B1900FWA La Plata, Buenos Aires, Argentina.
3. Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

Recibido: 16 de diciembre 2020 - **Aceptado:** 24 de junio 2021 - **Publicado:** 13 de mayo 2022

Para citar este artículo: Ariana Paulina-Carabajal y Julia Brenda Desojo (2022). Mujeres en la paleoherpetología argentina: Una historia de casi 100 años. *Publicación Electrónica de la Asociación Paleontológica Argentina 22*(1): 411–427.

Link a este artículo: http://dx.doi.org/10.5710/PEAPA.24.06.2021.375



ISSN 2469-0228

Asociación Paleontológica Argentina
Maipú 645 1° piso, C1006ACG, Buenos Aires
República Argentina
Tel/Fax (54-11) 4326-7563
Web: www.apaleontologica.org.ar











Publicación Electrónica
ASOCIACIÓN PALEONTOLÓGICA ARGENTINA
Año 2022 - 22(1): 411–427
ARTÍCULO

MUJERES EN LA PALEOHERPETOLOGÍA ARGENTINA: UNA HISTORIA DE CASI 100 AÑOS

ARIANA PAULINA-CARABAJAL[1,3] Y JULIA BRENDA DESOJO[2,3]

[1]Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Medioambiente (INIBIOMA), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas-Universidad Nacional del Comahue. Quintral 1250, San Carlos de Bariloche, 8400 Río Negro, Argentina. *a.paulinacarabajal@conicet.gov.ar*

[2]División Paleontología Vertebrados, Museo de La Plata, Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata (FCNyM-UNLP). Paseo del Bosque s/n, B1900FWA La Plata, Buenos Aires, Argentina. *julideso@fcnym.unlp.edu.ar*

[3]Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

 **APC:** https://orcid.org/0000-0002-7820-4770; **JBD:** https://orcid.org/0000-0002-2739-3276

Resumen. La historia de las mujeres argentinas en el desarrollo de la paleoherpetología es muy interesante y crucial, ya que la misma evidencia el rol de la mujer en el campo académico, en el ámbito familiar y en la sociedad. A lo largo de casi 100 años, las investigaciones llevadas a cabo por mujeres fueron en aumento, abarcando los principales grupos taxonómicos y generando nuevas líneas de investigación con cada generación. En la actualidad, el cambio de paradigma de la mujer en el campo de la paleontología de vertebrados en general, no solo se plasma en su rol dirigiendo campañas paleontológicas y equipos de investigación, sino que también se refleja en sus actividades de gestión y su proyección en el ámbito internacional.

Palabras clave. Paleovertebrados. Anfibios. Reptiles. Aves. Científicas argentinas.

Abstract. ARGENTINEAN WOMEN IN PALEOHERPETOLOGY: A HISTORY OF ALMOST 100 YEARS. The history of Argentinean women in the development of paleoherpetology is very interesting and crucial, evidencing the role of women in the academic field, in the family environment, and the society. Throughout almost 100 years, the investigations carried out by women have been increasing, covering the main taxonomic groups and generating new lines of research with each generation. At present, the paradigm shift of women in the field of vertebrate paleontology in general is not only reflected in their leading role in paleontological field trips and research teams but also in their management activities and their professional development in the international scientific community.

Key words. Paleovertebrates. Amphibians. Reptiles. Birds. Argentinean female scientists.

En Argentina la presencia femenina en el área de investigación en las ciencias naturales se registró a partir de 1910, tanto en la UBA (donde se recibieron las primeras geólogas) como en la UNLP (donde se recibieron las primeras biólogas). Además, hasta entrada la década de 1930 fueron tan pocos los alumnos que eligieron esas carreras que el porcentaje de mujeres alcanzó casi el 50% del alumnado (Camacho, 2004; García, 2006). Así también, en la década de 1910 se registraron las primeras publicaciones en ciencias de la tierra firmadas por mujeres, se recibieron las primeras doctoras en esas disciplinas y las mujeres comenzaron a ser incorporadas a laboratorios, museos, observatorios y oficinas de ciencia estatal (García, 2006).

En este contexto, las carreras científicas de mujeres en la paleontología argentina contienen historias que fueron, y aún van, de la mano del contexto socio-cultural del momento que le tocó vivir a cada una. Durante muchos años, ciertos aspectos de la carrera científica de las mujeres en Argentina fueron desanimados, como por ejemplo, la participación en viajes de campaña que fueron llevados a cabo solo por hombres. Por lo tanto, los logros de las mujeres fueron eclipsados, siempre en distinto grado y en concordancia con el contexto político, social y familiar. De este modo, si bien las mujeres comenzaron a publicar en el área de la paleontología de vertebrados a partir de 1927 (*i.e.*, Mathilde Dolgopol de Sáez), fue recién a partir de 1970 que la actividad femenina en publicaciones geo-paleontológicas se volvió permanente y continua (Tonni, 2005; Miguel *et al.*, 2013; Gasparini, 2016; Herbst y Anzótegui, 2016) y que las mujeres obtuvieron un rol más relevante en la actividad.

Estos logros y cambios también se vieron reflejados en la Asociación Paleontológica Argentina (APA). Las mujeres tuvieron un rol participativo desde su misma creación en 1955 (con Noemí Violeta Cattoi de tesorera y las vocales Andreína Bocchino de Ringuelet e Hildebranda A. Castellaro), si bien la primera presidenta fue Alwine Bertels en 1976.

Entre las décadas de 1920 y 1960, las pioneras en el estudio de los reptiles fósiles que aquí llamaremos "icónicas", fueron M. Dolgopol de Sáez (1901–1957) y N. V. Cattoi (1911–1965), quienes publicaron los primeros trabajos en aves y cocodrilos fósiles de Argentina (Figs. 1–2). Si bien ambas estuvieron entre las primeras paleontólogas en obtener títulos académicos y posiciones laborales estables en instituciones de renombre, no formaron discípulos en la disciplina ni participaron activamente de campañas paleontológicas. Esta situación se revirtió recién a partir de la década de 1970, con la segunda generación de mujeres paleoherpetólogas —formadas ambas por Rosendo Pascual— que incluyó a Zulma Nélida Brandoni de Gasparini y a Ana María Báez (Fig. 1). Ellas fueron investigadoras del CONICET y profesoras de Paleontología en la UNLP y la UBA, respectivamente. En sus respectivos lugares de trabajo establecieron nuevas líneas de investigación en Paleontología (*e.g.*, anuros, cocodrilos y reptiles marinos), participaron en campañas paleontológicas y formaron recursos humanos en la temática (Fig. 3). Sus discípulos comenzaron sus tesis doctorales recién a mediados de la década de 1980 en las temáticas de quelonios extintos, testudínidos actuales, ofidios, anfibios basales, las cuales fueron defendidas a fines de dicha década (Tab. 1). Tanto Z. N. Brandoni de Gasparini como A. M. Báez realizaron estadías de investigación en el exterior, incluyendo Brasil, Chile y luego Europa y EE.UU. a partir de finales de la década de 1970.

A fines de 1980, el grupo formado por las paleoherpetólogas de la segunda generación (Z. N. Brandoni de Gasparini y A. M. Báez) se consolidó, mientras que las paleoherpetólogas de la tercera generación (ver más abajo) terminaron su formación académica. El verdadero impulso se dio a principios de la década de1990, cuando esta generación de mujeres, apoyadas en particular por el CONICET, comenzó a dirigir sus propios proyectos, abrir líneas de investigación y realizar trabajos de campo. Esta tercera generación de mujeres paleontólogas empezó, a su vez, a formar recursos humanos, siguiendo activas hasta la actualidad.

En forma complementaria, las políticas nacionales se plasman en el auge de la ciencia. En el caso de la paleontología se reconoce un aumento en el número de paleoherpetólogas especializadas a partir del año 2000, quienes surgieron como becarias doctorales y posdoctorales primero y que luego ingresaron al sistema científico, a la Carrera de Investigador Científico (CIC) del CONICET. Esta tendencia continúa hasta el día de hoy. Asimismo, las políticas aplicadas al sector de ciencia y técnica promovieron la descentralización de la investigación, desde los centros de origen en la provincia de Buenos Aires hacia otras regiones del país. De este modo, durante el siglo XXI se observó una migración de paleoherpetólogas hacia diversas provincias de la Argentina (Fig. 4).

El presente artículo sintetiza y representa las contribuciones realizadas por paleoherpetólogas a la paleontología argentina, incluyendo aquellas que concluyeron un trabajo científico de relevancia universitaria (tesis doctoral, Tab. 1) hasta aquellas que establecieron líneas de investigación y formaron recursos humanos (Fig. 1). Es importante destacar que el texto a continuación menciona solo los recursos humanos femeninos formados en el ámbito nacional, en orden cronológico de su defensa de tesis doctoral.

Abreviaturas institucionales. ANPCyT, Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina; **CIGEOBIO,** Centro de Investigaciones en la Geósfera y Biósfera, San Juan, Argentina; **CONICET,** Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina; **CRUB,** Centro Universitario Bariloche, San Carlos de Bariloche, Argentina; **FCEN,** Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina; **FCFMyN,** Facultad de Ciencias Físico Matemáticas y Naturales de la Universidad Nacional de San Luis, San Luis, Argentina; **FCNyM,** Facultad de Ciencias Naturales y Museo de la Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina; **IANIGLA,** Instituto Argentino de Nivología, Glaciología y Ciencias Ambientales, Mendoza, Argentina**; IIPG,** Instituto de Investigaciones Paleontológicas y Geológicas, General Roca, Argentina; **INIBIOMA,** Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Medioambiente, San Carlos de Bariloche, Argentina; **MACN,** Museo Argentino de Ciencias Naturales

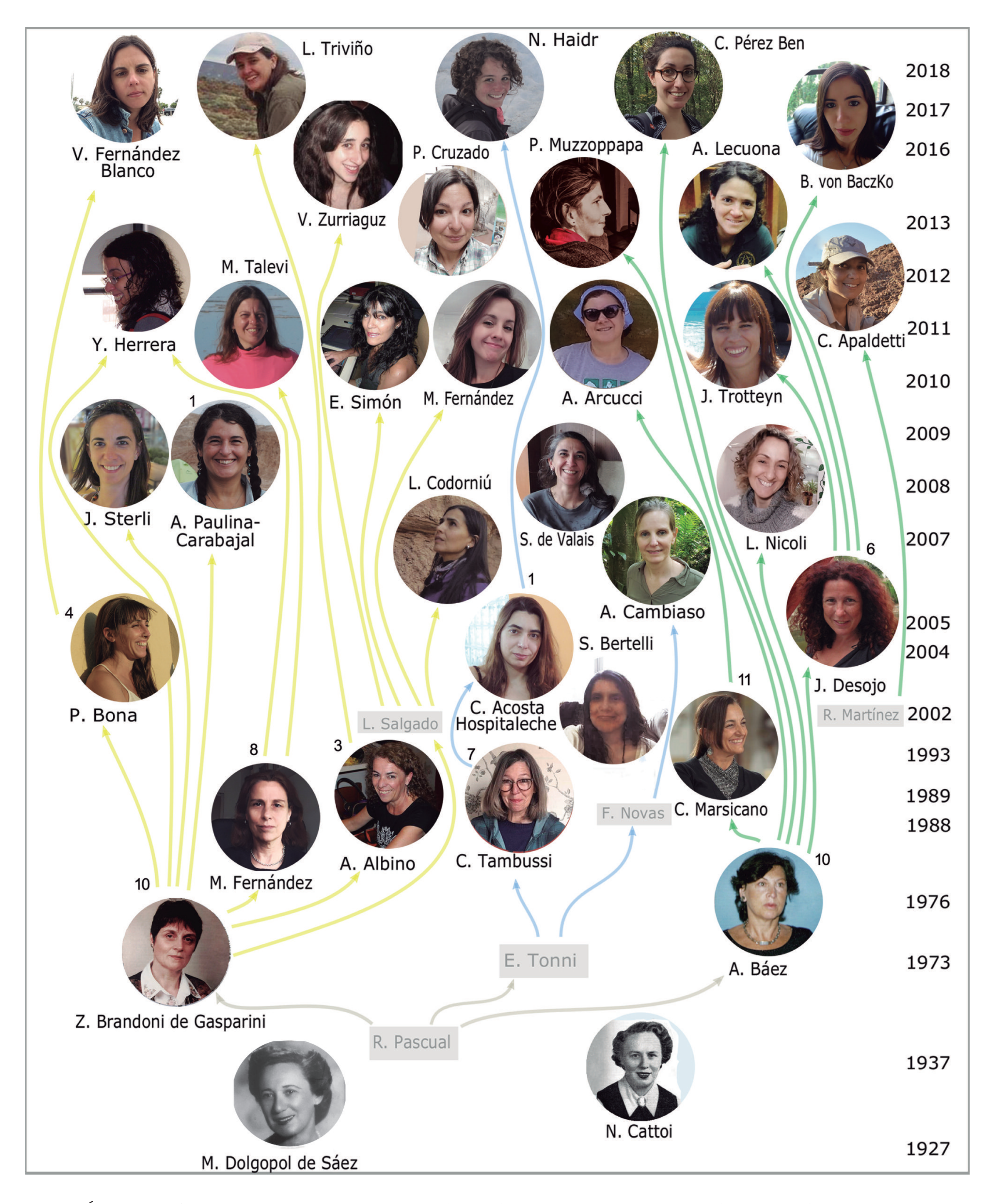


Figura 1. Árbol "genealógico" calibrado mostrando el flujo de la formación de recursos humanos en las diferentes temáticas. Se muestran solo mujeres con tesis doctorales en paleoherpetología terminadas (en grises, se mencionan mentores masculinos). Los números indican el número total de tesis doctorales dirigidas y terminadas. (Foto de M. Dolgopol de Sáez gentileza de Jorge Sáez, foto de N. V. Cattoi tomada de internet).

"Bernardino Rivadavia", Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina; **MEF,** Museo Paleontológico Egidio Feruglio, Trelew, Argentina; **MLP,** Museo de La Plata, La Plata, Argentina; **UBA,** Universidad de Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina; **UNC,** Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina; **UNCo,** Universidad Nacional del Comahue, Neuquén, Argentina; **UNCUYO,** Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, Argentina; **UNLP,** Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Argentina; **UNMDP,** Universidad Nacional de Mar del Plata, Mar del Plata, Argentina; **UNRN,** Universidad Nacional de Río Negro-Sede Alto Valle y Valle Medio, General Roca, Argentina; **UNSJ,** Universidad Nacional de San Juan, San Juan, Argentina; **UNSL,** Universidad Nacional de San Luis, San Luis, Argentina; **UNT,** Universidad Nacional de Tucumán, San Miguel de Tucumán, Argentina.

LAS PIONERAS (1930–1970)

Icónicas

Las primeras paleoherpetólogas argentinas aparecieron más tardíamente que los hombres en el escenario científico, más precisamente en la década de 1920. Lo hicieron desarrollando sus carreras en la provincia de Buenos Aires y en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA), en el MLP y el MACN, respectivamente.

Figura 2. M. Dolgopol de Sáez; **1,** posando (fila inferior a la izquierda) junto a sus colegas en las escalinatas del MLP en 1921 (año en que se recibió de Profesora en Ciencias Naturales). En la foto se distinguen, además de la suya, las firmas de Francisco Sáez (su esposo), América del Pilar Rodrigo, Dolores López Aranguren, Leonor M. López Aranguren y Pablo Gaggero (?); **2,** foto tomada en el MLP, probablemente su oficina (fecha desconocida); **3,** posando (a la izquierda) en las salas de anatomía comparada del MLP (fecha desconocida). (Fotos gentileza de Jorge Sáez).

Mathilde Dolgopol de Sáez. Nació en 1901 en La Plata y realizó sus estudios de grado en la Escuela Superior de Ciencias Naturales del Instituto del Museo de la UNLP (Fig. 2). Obtuvo en la misma institución un doctorado en Ciencias Naturales (con especialidad en zoología) en 1927, bajo la dirección de Ángel Cabrera. Su tesis doctoral, extraviada actualmente, trató sobre aves corredoras del Terciario (Herbst y Anzótegui, 2016; Acosta Hospitaleche y Tonni, 2022) y no sobre invertebrados fósiles, como aparece erróneamente en la reseña publicada por Berta y Turner (2020). Una nota al pie de página en un trabajo publicado en los Anales de la Sociedad Científica Argentina en el mismo año que la defensa (Dolgopol de Sáez, 1927a, p. 10), indica en palabras de la propia autora que el título del trabajo es el de su tesis doctoral (ver Tab. 1). En 1926 M. Dolgopol de Sáez asumió como Jefa de Laboratorio y de Trabajos Prácticos de la Cátedra de Paleontología de la FCNyM en el MLP, tarea que desempeñó hasta el año de su fallecimiento en 1957 (Riccardi, 2018). Asimismo, fue miembro fundador de la APA. Si bien la mayoría de sus trabajos se centraron en el estudio de peces, tanto su primera obra científica con la descripción de una nueva especie de ave fósil (Dolgopol de Sáez, 1927b), como su última contribución sobre un cocodrilo mesozoico en el primer volumen publicado de Ameghiniana (Dolgopol



Figura 3. 1–2, Z. N. Brandoni de Gasparini. **1**, primera campaña paleontológica en el noroeste argentino (próximo a San Antonio de los Cobres) en 1972. **2,** junto a R. Pascual en Antofagasta, norte de Chile, durante un viaje de visita a colecciones con reptiles marinos en diciembre de 1972. **3–4,** A. M. Báez. **3,** lajeando en busca de ejemplares de ***Notobatrachus*** en la Formación La Matilde (Santa Cruz), 1995; **4,** en Punta Peligro (Chubut) caminando hacia el campamento de R. Pascual, en 1988. (Fotos gentileza de Z. Brandoni de Gasparini y A. M. Báez).

de Sáez, 1957), fueron aportes a la paleoherpetología. En las palabras de sus colegas, M. Dolgopol de Sáez, fue considerada un "miembro conspicuo de la segunda generación de paleontólogos argentinos" (*Nota necrológica Matilde Dolgopol de Sáez*, 1957). A nivel internacional, es reconocida hoy como la primera mujer paleontóloga de Latinoamérica.

Figura 4. Figura ilustrativa del contorno del mapa político del territorio argentino (sin Antártida e Islas Malvinas) mostrando el lugar de trabajo actual e historia del flujo demográfico de las paleoherpetólogas argentinas y los grupos taxonómicos estudiados por ellas (figuras). El sentido de las flechas indica la migración desde el origen (lugar donde se realizó el doctorado y/o posdoctorado) hacia el lugar de trabajo actual. Los colores indican pioneras (negro); décadas del 1980–1990 (violeta); décadas 2000–2020 (verde). Sin escala.

Noemí Violeta Cattoi. Nació en 1911 en CABA y fue una destacada paleontóloga argentina que obtuvo su doctorado con la más alta calificación en la UBA en 1937, bajo la dirección de Martín Doello Jurado estudiando mamíferos cenozoicos. Fue docente en el Instituto de Educación Superior del Profesorado de la Capital Federal y en la Cátedra Paleontología de Vertebrados en la FCNyM-UNLP, cargo al que renunció al convertirse en la primera mujer paleontóloga investigadora del CONICET (Davis y Del Priore, 2013). Trabajó en el MACN desde 1930, siendo en 1960 jefa de la Sección de Paleozoología, luego División Vertebrados, donde tuvo una importante labor en la organización de dicha sección en la nueva sede del MACN (Reig, 1961; Tonni, 2005). Reig (1961) se refirió a ella como una de las primeras investigadoras en cosechar las modificaciones introducidas en las metodologías usadas en la paleontología por George Simpson y Á. Cabrera. N. V. Callotti se dedicó principalmente al estudio de mamíferos cenozoicos, pero también estudió aves cenozoicas y tortugas de América del Sur y fue distinguida por varias sociedades científicas del país a lo largo de su carrera (Tonni, 2005; de la Fuente y Sterli, 2015). La Dra. N. V. Cattoi se vinculó con la APA desde sus inicios, como socia y tesorera al momento de su fundación (1955) y secretaria en tres períodos consecutivos. Su trabajo sobre avifauna del Pleistoceno también fue publicado en el primer volumen de Ameghiniana (Cattoi, 1957).

Segunda generación de pioneras, década de 1970

Zulma Nélida Brandoni de Gasparini. Es Investigadora Superior de CONICET (MLP) *Ad-honorem* pero en actividad y profesora emérita de la FCNyM-UNLP (donde se desempeñó como docente de la Cátedra de Paleozoología hasta el año 2014). Desde 1968, dedicó su carrera al estudio de cocodrilos mesozoicos y cenozoicos, a lo que sumó a mediados de 1970 los reptiles marinos de América del Sur y la Antártida, llegando a ser una referente a nivel mundial (Fig. 3.1–3.2). Nacida en 1944 en la ciudad de las diagonales, cursó la carrera de zoología en la FCNyM-UNLP en años donde la paridad genérica parecía imposible. Recibió un doctorado en Ciencias Naturales, en la UNLP en el año 1973 (Tab. 1), bajo la dirección de Rosendo Pascual. Z. N. Brandoni

TABLA 1 - Listado de Tesis doctorales en paleoherpetología (incluidas las de N. V. Cattoi y S. Bertelli que trabajaron con mamíferos fósiles y aves vivientes respectivamente) y aquellas tesis que aportaron tangencialmente desde otras disciplinas realizadas por mujeres en Argentina

Autora	Título	Dirección	Univer.	Año
Dolgopol de Sáez, M.	Las aves corredoras fósiles del Santacrucense[1]	Cabrera	UNLP	1927
Cattoi, N. V.	Osteografía y osteometría comparada de los géneros *Typotheriodon* y *Typotherium*	Doello Jurado,	UBA	1937
Gasparini, Z.	Revisión de los Crocodilia (Reptilia) fósiles del Territorio Argentino: su evolución, sus relaciones filogenéticas, su clasificación y sus implicancias estratigráficas	Pascual	UNLP	1973
Báez, A. M.	Los pípidos de la Fm Las Curtiembres (Cretácico Superior), provincia de Salta, República Argentina: evolución de la Familia Pipidae en relación a la historia paleográfica (Amphibia, Anura)	Pascual	UBA	1976
Fernández, M. S.	Las Testudinidae (Reptilia: Chelonii) argentinas: osteología, sistemática y distribución geográfica	Brandoni de Gasparini, Lanteri	UNLP	1988
Tambussi, C.	Las aves del Plioceno tardío-Plioceno temprano de la Provincia de Bs. As.	Tonni	UNLP	1989
Albino, A.	Los Booidea (Reptilia: Serpientes) extinguidos del territorio argentino	Brandoni de Gasparini	UNLP	1989
Marsicano, C. A.	Revisión de los anfibios chigutisauridos (Temnospondyli) del Triásico de Argentina: relaciones evolutivas y aspectos paleobiogeográficos	Báez	UBA	1993
Bertelli, S.	Filogenia del orden Tinamiformes (Aves: Palaeognathae)	Chiappe, Goloboff	UNT	2002
Acosta Hospitaleche, C.	Los pingüinos (Aves, Sphenisciformes) fósiles de Patagonia. Sistemática, biogeografía y evolución	Cione, Tambussi	UNLP	2004
Bona, P.	Sistemática y biogeografía de las tortugas y los cocodrilos de la Formación Salamanca (Paleoceno inferior)	Brandoni de Gasparini	UNLP	2004
Desojo, J. B.	Los Aetosaurios (Amniota, Diapsida) de América del Sur: sus relaciones y aportes a la biogeografía y bioestratigrafía del Triásico continental	Báez	UBA	2005
Mancuso, A. C.*	Tafonomía en ambientes lacustres: estudio paleobiológico, sedimentológico y tafonómico de las secuencias lacustres triásicas de la Cuenca de Ischigualasto-Villa Unión (formaciones Chañares, Ischichuca y Los Rastros)	Marsicano	UBA	2005
Cambiaso, A.**	Los Ornitópodos e Iguanodontes basales (Dinosauria, Ornitischia) del Cretácico de Argentina y Antártica	Novas	UBA	2007
Codorniú, L.	Osteología, Sistemática y Evolución de los reptiles voladores (Pterosauria) del Cretácico Inferior de la provincia de San Luis	Chiappe, Salgado	UNCo	2007
Colombi, C.*	Historia tafonómica de las comunidades fósiles de la Formación Ischigualasto (Triásico Superior Carniano), San Juan, Argentina	Alcober, Totman-Parrish	UNSJ	2007
Nicoli, L.	Anatomía funcional y significado adaptativo de la estructura esqueletaria de una rana del Jurásico medio de Patagonia	Báez	UBA	2008
de Valais, S.	Icnología de tetrápodos Triásicos y Jurásicos de Argentina: aportes al origen de las aves y los mamíferos	Genise, Melchor	UBA	2008
Paulina Carabajal, A.	El neurocráneo de los Dinosaurios Theropoda de la Argentina: osteología y sus implicancias filogenéticas	Brandoni de Gasparini, Currie	UNLP	2009
Sterli, J.	Sistemática y paleobiogeografía de las tortugas continentales del Jurásico de Patagonia	de la Fuente, Brandoni de Gasparini	UNLP	2009
Krapovickas, V.*	El rol de las trazas fósiles de tetrápodos en los modelos de icnofacies continentales en ambientes de climas áridos-semiáridos	Mangano, Marsicano	UBA	2010
Talevi, M.	Estudio paleohistológico de reptiles marinos de Patagonia (Plesiosauria, Mosasauria, Ichtyosauria, Chelonia): aspectos fisiológicos y paleoecológicos implicados	Fernández, Salgado	UNLP	2011
Fernández, M. S.	Huevos de dinosaurios del Cretácico Superior de la provincia de Río Negro: morfología, distribución geográfica y estratigráfica, e inferencias sobre la biología reproductiva de los dinosaurios	Salgado	UNCo	2011
Trotteyn, M. J.	Revisión osteológica, análisis filogenético y paleoecología de Proterochampsidae (Reptilia-Archosaurifomes)	Desojo	UN-CUYO	2011

TABLA 1 - Continuación

Autora	Título	Dirección	Univer.	Año
Arcucci, A. B.	Sistemática y filogenia de los proterochampsidos (Amniota, Diápsida, Archosauriformes) del Triásico de América del Sur, y sus implicancias en el origen de Archosauria	Marsicano	UNSL	2011
Simón, E.**	Los dinosaurios saurópodos de la Fm. Huincul (Cenomaniano Superior) en Villa El Chocón (Neuquén): osteología, relaciones filogenéticas, aspectos paleoecológicos y paleobiogeográficos	Salgado, Sánchez	UNC	2011
Previtera, E.*	Tafonomía de dinosaurios cretácicos de la Cuenca Neuquina Sur Mendocina, Patagonia Argentina	González-Riga, Astini	UNC	2011
Herrera, Y.	Análisis morfológico y paleobiológico de *Cricosaurus araucanensis* Gasparini y Dellapé, 1976 (Crocodyliformes: Metriorhynchidae)	Fernández, B. de Gasparini	UNLP	2012
Apaldetti, C.	Relaciones filogenéticas entre plateosáuridos y massospondylidos (Dinosauria, Sauropodomorpha) y roles paleoecológicos de los sauropodomorfos del sector superior de la Formación Los Colorados (Triásico superior - Noriano)	Martínez, Pol	UNSJ	2012
Lecuona, A.	Anatomía y relaciones filogenéticas de *Gracilisuchus stipanicicorum* y sus implicancias en el origen de Crocodylomorpha	Pol, Desojo	UBA	2013
Muzzopappa, P.	Anatomía esqueletaria y osteogénesis de *Calyptocephalella gayi* (Anura, Neobatrachia): aporte al conocimiento del registro fósil de un linaje gondwánico relictual	Báez, Pújener	UBA	2013
Zurriaguz, V.	Osteología, musculatura y neumaticidad de la secuencia vertebral cérvico-dorsal de los titanosaurios (Dinosauria: Sauropoda)	Apesteguía, Salgado	UBA	2016
von Baczko, M. B.	Revisión anatómica y estatus filogenético de la Familia Ornithosuchidae (Archosauria: Pseudosuchia) del Triásico Superior de Argentina y Escocia	Desojo, Pol	UBA	2017
Fernández-Blanco, M. V.	Análisis morfológico del esqueleto de las especies argentinas del género *Caiman* (Alligatoridae: Caimaninae) aportes al conocimiento de la historia evolutiva de los alligatóridos sudamericanos	Bona, Alcalde	UNLP	2018
Triviño, L.***	Serpientes cretácicas y paleógenas de Argentina	Albino, Williams	UNLP	2018
Pérez Ben, C.	Evolución morfológica y ontogenia: un enfoque paleobiológico.	Báez, Schoch	UBA	2018
Nadia Haidr**	Anatomía y morfologia funcional del esqueleto de pingüinos (Aves, Sphenisciformes) actuales, aplicaciones en los fósiles	Acosta Hospitalche, Quintana	UNLP	2018
Léa Leuzinger*	Estudio biogeoquímico de los Archosauromorpha del Mesozoico de La Rioja (Noroeste de Argentina): estado de preservación, paleoambiente y paleoecología	Alasino, Desojo	UNC	2020

[1]La tesis de esta investigadora se encuentra extraviada. La nota al pie de página del folleto publicado en los Anales de la Sociedad Científica Argentina (Dolgopol de Sáez, 1927a) declara en relación al título: "Tesis presentada al Instituto del Museo de la Universidad Nacional de La Plata, para optar al grado de Doctor en Ciencias Naturales (especialidad zoología)." *tesis en ciencias colaterales a la paleoherpetología; **tesis terminada pero la autora no se dedica a la investigación en la actualidad; ***actualmente realizando posdoctorados en la disciplina. Abreviaturas: **Univer.**, Universidad.

de Gasparini fue la segunda presidenta de la APA (1983–1985). A lo largo de su carrera publicó más de 120 trabajos científicos. Fue la primera mujer paleontóloga Miembro Titular de la Academia Nacional de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales y la primera paleovertebradóloga de la Academia Nacional de Ciencias (Córdoba). Asimismo, fue la primera paleontóloga argentina miembro de The World Academy of Sciences. Contribuyó en la formación académica de numerosos recursos humanos de la Argentina (Fig. 1), entre los que se encuentran las investigadoras Marta Fernández (tortugas actuales y reptiles marinos mesozoicos), Adriana Albino (ofidios), Paula Bona (tortugas y cocodrilos), Ariana Paulina-Carabajal (dinosaurios), Juliana Sterli (tortugas) y Yanina Herrera (cocodrilos marinos) (Tab. 1).

Ana María Báez. Es Investigadora Principal de CONICET retirada en el 2017, pero en actividad. Nació en 1941 en CABA y obtuvo el título de Licenciada en Ciencias Biológicas (orientación Zoología) en la FCEyN-UBA (1968) y de Doctora en

Ciencias Biológicas (1975), también en la UBA. Llegó a ser una referente mundial en el estudio de los anfibios fósiles y pionera en dicha línea de investigación en Sudamérica. Junto a Z. Brandoni de Gasparini fue de las primeras paleontólogas en realizar trabajos de campo junto a R. Pascual, quien fue director de ambas (Fig. 3.3–3.4). Inició en el país una línea de investigación abocada al estudio de los anfibios fósiles y creó el laboratorio de Paleontología de Vertebrados en el Departamento de Ciencias Geológicas de la UBA. Asimismo, fue la primera paleoherpetóloga en realizar una estadía prolongada en el exterior durante su doctorado (1973, Boston University, EE.UU., bajo la dirección del Dr. Richard Estes). Se desempeñó en la CIC desde 1978 y como docente en el Departamento de Ciencias Geológicas de la UBA desde 1969 hasta 2005. Fue Investigadora Asociada en varias instituciones de EE.UU., *member at large* del Comité Ejecutivo de la Society of Vertebrate Paleontology por elección internacional (2007–2009), Vicepresidenta de la APA (1988–1989) y Directora (1998–2001) y miembro del equipo editorial (1989–1991, 1996–1997) de la revista Ameghiniana. Participó de comisiones asesoras del CONICET. A lo largo de su carrera publicó numerosos trabajos científicos en la disciplina. Contribuyó en la formación académica de numerosos paleontólogos y paleontólogas de Argentina (Fig. 1), entre las cuales se encuentran las investigadoras Claudia Alicia Marsicano (temnospóndilos), Julia Brenda Desojo (aetosaurios), Laura Nicoli (anuros), Paula Muzzopapa (anuros), y Celeste Pérez Ben (anfibios) (Tab.1).

DÉCADAS 1980–1990

Marta Susana Fernández. Es Investigadora Principal de CONICET en la División Paleontología Vertebrados del MLP, docente de la FCNyM-UNLP y se desempeña en la actualidad como Vicedirectora del MLP. M. S. Fernández se dedica al estudio de reptiles marinos mesozoicos de Patagonia y Antártida. Nacida en La Plata en 1960, se graduó como Licenciada en Biología con orientación en Zoología (FCNyM-UNLP), obteniendo el título de Doctora en Ciencias Naturales (1988) en la misma universidad, en la temática de tortugas Testudinidae de Argentina (Tab. 1). Trabajó sostenidamente durante más de 30 años en un proyecto enfocado en diferentes aspectos de la vida de los reptiles marinos extintos, realizando numerosas campañas paleontológicas en la Patagonia y Antártida. Participó de la Comisión Directiva de la APA como vocal por dos períodos consecutivos (2000–2003) y del Comité Editorial de Ameghiniana por más de ocho años. En la búsqueda de nuevas temáticas promovió el trabajo interdisciplinario, ampliando el espectro a los tetrápodos marinos e incluyendo a los cetáceos como análogos de los reptiles. Formó numerosos recursos humanos (Fig. 1) con una gran impronta paleobiológica, entre los que se encuentran Marianela Talevi (paleohistología de reptiles marinos) y Yanina Herrera (cocodrilos metriorínquidos) (Tab. 1).

Claudia Patricia Tambussi. Es Investigadora Principal de CONICET y desarrolla en la actualidad sus actividades en el Centro de Investigaciones en Ciencias de la Tierra, Córdoba, donde se dedica al estudio de la paleobiología de aves extintas sudamericanas y antárticas. Nació en 1959 en La Plata y se graduó como Licenciada en Biología con orientación en Zoología (FCNyM-UNLP), obteniendo el título de Doctora en Ciencias Naturales (1989) por el estudio de aves cenozoicas de la región pampeana en dicha institución (Tab. 1). Fue docente en la UNLP y en la Universidad CAECE (CABA). Sus temas de interés son la paleobiología de aves sudamericanas y antárticas, la anatomía, la morfología funcional y la evolución; tiene más de 90 artículos científicos publicados y varios libros de divulgación científica. Participó de actividades de divulgación y educación en el MLP y es miembro del comité editorial de la revista PlosOne desde el año 2018. Fue miembro de comisiones evaluadoras de CONICET y patentó material didáctico para el área Ciencias de la Tierra. Realizó numerosas campañas paleontológicas, incluyendo campañas antárticas. Formó numerosos recursos humanos en paleontología, tanto de grado como de postgrado, entre los que se encuentra Carolina Acosta Hospitaleche (pingüinos fósiles) (Fig. 1).

Adriana Albino. Es Investigadora Principal del CONICET en el Departamento de Biología de la UNMDP y Curadora de la Colección Herpetológica de la UNMDP (Sección Osteología). Se dedica al estudio de escamados fósiles sudamericanos. Nació en 1960 en La Plata y se graduó como Licenciada en Biología con orientación en Zoología (FCNyM-UNLP), obteniendo un doctorado en Ciencias Naturales (1989) en la misma institución, estudiando los Booidea extintos de la Argentina (Tab. 1). Desde sus últimos años como becaria

doctoral y hasta 1998 se desempeñó como docente en la Carrera de Biología de la UNCo. En 1998 se trasladó a Mar del Plata a desarrollar sus actividades en la UNMDP, donde además de su rol como investigadora de CONICET, continuó ejerciendo tareas docentes. Si bien sus inicios se centraron en el estudio de las serpientes cretácicas, prontamente se extendieron al estudio de serpientes y lagartos del Cenozoico. Publicó a la fecha más de 70 trabajos científicos y varios capítulos de libros en la especialidad. El análisis de fósiles inéditos, producto de trabajos de campo realizados en Patagonia y de revisiones de viejos materiales, produjo un aporte significativo en el avance de las investigaciones sobre la evolución del grupo en América del Sur. Estos trabajos fueron acompañados de la conformación de una sección especial dentro de la Colección Herpetológica de la UNMDP, de la cual es curadora. Formó recursos humanos en paleontología, entre los que se encuentra Laura Triviño (Serpentes) del MLP (Fig. 1).

Claudia Alicia Marsicano. Es Investigadora Principal de CONICET en el Instituto de Estudios Andinos "Don Pablo Groeber" (CONICET-UBA), docente de la carrera de Paleontología en la FCEN-UBA y Curadora Asociada de la Colección de Paleovertebrados de la misma institución. Se dedica al estudio de las faunas de tetrápodos basales del Paleozoico superior–Triásico continental de Gondwana. Nació en 1960 en CABA y llevó a cabo sus estudios de grado en la FCEN-UBA, obteniendo en 1984 el título de Licenciada en Ciencias Biológicas y posteriormente un título de Doctora de la UBA con orientación en Ciencias Biológicas (1993), por el estudio de los anfibios temnospóndilos del Triásico de Argentina (Tab.1). Posteriormente, realizó un posgrado en Australia (La Trobe University) extendiendo sus estudios sobre temnospódilos a todo Gondwana. C. A. Marsicano fue Tesorera de la APA (1992–1993 y 1996–1997), miembro del Comité Editor (1998–2007) y Directora de Ameghiniana (2005–2007) y es en la actualidad editora de la revista PeerJ. Desde el 2018, es la única paleontóloga miembro del Comité Científico del Programa Internacional de Ciencias de la Tierra de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura y la Unión Internacional de Ciencias de la Tierra. Formó numerosos recursos humanos en paleontología (Fig.1) entre los que se encuentran Andrea Beatriz Arcucci (Archosauriformes) e investigadoras que aportan colateralmente al estudio de herpetofaunas mesozoicas a través de la tafonomía (Adriana Cecilia Mancuso) y la icnología (Verónica Krapovickas) (Tab. 1).

Andrea Beatriz Arcucci. Es Profesora Asociada con dedicación exclusiva de Diversidad Animal II de la UNSL, donde además realiza trabajos de investigación centrados en Archosauriformes triásicos continentales. A. B. Arcucci nació en 1962 en Lomas de Zamora (provincia de Buenos Aires) y llevó a cabo sus estudios de grado en la Facultad de Ciencias Naturales de la UNT, obteniendo en 1988 un título de Magister en Ciencias Biológicas y en 2011 el título de Doctora en Ciencias Biológicas en la Facultad de Química Bioquímica y Farmacia de la UNSL, con el estudio de proterochámpsidos de América del Sur (Tab. 1). Contribuyó en la organización y cuidado de la colección de reptiles del Museo de Ciencias Naturales de la Universidad Nacional de La Rioja (1989–1999). Posteriormente, se estableció en la ciudad de San Luis, donde trabaja en investigación y docencia. Realizó numerosos trabajos de campo en Argentina, EE.UU. y España, formó estudiantes de grado y postgrado, dictó cursos y escribió libros sobre biología evolutiva y epistemología. Desempeñó diversos roles (Vicepresidenta en 2003–2005 y Vocal) en varias comisiones directivas de la APA y es una referente en temas de patrimonio paleontológico, habiendo coordinado cursos y mesas redondas sobre el tema.

DÉCADAS 2000–2020

Sara Bertelli. Es Investigadora Adjunta de CONICET en el Instituto Miguel Lillo, Tucumán, donde se dedica al estudio de la evolución de aves actuales y fósiles. Realizó sus estudios de grado en la UNT, egresando como Licenciada en Ciencias Biológicas orientación Zoología. Luego, obtuvo un Doctorado en Ciencias Biológicas (2002) en la misma institución, estudiando la filogenia de las aves Tinamiformes (Tab. 1). Realizó dos postdoctorados, uno en EE.UU. enfocando sus investigaciones en la familia Phorusrhacidae (o aves del terror) y luego otro en Alemania, estudiando la avifauna del Eoceno de Dinamarca. En el marco del Programa de Repatriación de Científicos (RAICES-CONICET), regresó a Argentina en el año 2012 y actualmente continúa desarrollando proyectos sobre evolución y sistemática de aves actuales y fósiles y formando recursos humanos en la temática.

Carolina Acosta Hospitaleche. Es Investigadora Independiente de CONICET en la División Paleontología de Vertebrados del MLP y docente en la FCNyM-UNLP. Sus tareas de investigación se enfocan en el estudio de aves fósiles de América del Sur y Antártida. Nació en 1975 en La Plata y se graduó de Licenciada en Biología con orientación en Paleontología en la FCNyM-UNLP (1999); obtuvo un doctorado en Ciencias Naturales (2004) en la misma institución, con el estudio de los pingüinos fósiles de Patagonia (Tab. 1). Formó parte de Comisión Directiva de la APA como Vocal (2009-2010) y Prosecretaria (2011–2013) y forma parte actualmente de la Society Avian Paleontology and Evolution, participando además activamente de distintas comisiones del Consejo Directivo de la FCNyM. Sus primeras investigaciones se enfocaron en los pingüinos fósiles de América del Sur y Antártida, tema con el que aún continúa, además del estudio de otras aves fósiles de ambos continentes. Entre estos se destacan los hallazgos de los primeros esqueletos de aves y pingüinos gigantes cenozoicos del continente blanco, a los que se encuentra dedicada principalmente en la actualidad, aunque continúa estudiando aves miocenas y eocenas de Chile, Perú y Argentina. Participó en numerosas campañas paleontológicas en Argentina (Chubut) y Chile, y desde el año 2012 dirige campañas anuales en la Isla Marambio, Antártida. Tiene numerosos recursos humanos en formación, incluyendo tesis de grado, posgrado y becas de CONICET, entre los que se encuentra la joven investigadora Nadia Haidr (pingüinos) (Fig. 1).

Paula Bona. Es Investigadora Independiente de CONICET en la División Paleontología Vertebrados del MLP y docente de la Cátedra de Anatomía Comparada de la FCNyM-UNLP. Sus tareas de investigación se enfocan en el estudio de cocodrilos fósiles y actuales. Nació en 1972 en La Plata y se graduó como Licenciada en Biología orientación Zoología en la FCNyM-UNLP, obteniendo un doctorado en Ciencias Naturales (2004), en el estudio de tortugas y cocodrilos paleocenos (Tab. 1). Formó, junto con sus discípulos, un grupo de investigación interdisciplinario focalizado en el estudio de los Crocodylia de América del Sur, dedicado a la caracterización biológica de formas fósiles a partir de interpretaciones paleobiológicas basadas en el conocimiento de la anatomía de los cocodrilos actuales. Desarrolló (en el MLP y otras instituciones del país) líneas que involucran anatomía, osteohistología, ontogenia embrionaria y filogenia. También dictó numerosos cursos de postgrado, participó y dirigió campañas neontológicas (Chaco, Argentina) y paleontológicas en el Cretácico–Paleógeno y Neógeno de Argentina (Patagonia) y Bolivia y dirige de forma ininterrumpida trabajos de campo en la Antártida desde el 2014. P. Bona se desempeñó como Prosecretaria de la APA durante el período 2014–2016. Ella formó numerosos recursos humanos (Fig. 1), participando de la dirección de pasantes, becarios doctorales y postdoctorales e investigadores, entre los que se encuentra la joven investigadora María Victoria Fernández Blanco (historia evolutiva de los Alligatoridae) (Tab. 1).

Julia Brenda Desojo. Es Investigadora Principal de CONICET en la División Paleontología Vertebrados del MLP y docente en la FCNyM-UNLP, dedicándose al estudio de la diversidad y paleobiología de arcosauriformes triásicos continentales. Nació en 1973 en La Plata y se graduó de Licenciada en Biología con orientación en Zoología en la FCNyM (UNLP) en 1997. Si bien al principio se dedicó a la biología marina, obtuvo el título de Doctora en Ciencias Biológicas en la UBA (2005), con el estudio de aetosaurios sudamericanos (Tab. 1). Realizó dos postdoctorados, uno en biomecánica de aetosaurios (CONICET-UBA) y el segundo en la revisión de los rauisúquidos de von Huene de Brasil (Fundación Alexander von Humboldt, Alemania). Ingresó a la CIC del CONICET en el 2007 trabajando en el MACN, donde formó el equipo de trabajo interdisciplinario Archosauriform Research Group (ARG). Participó y dirigió numerosas campañas paleontológicas nacionales (*e.g.*, Triásico continental de La Rioja) e internacionales (Marruecos, Sudáfrica). También participó y coordinó comisiones de evaluación de CONICET y ANPCyT. J. B. Desojo participa del comité editorial de Royal Society Open Sciences desde el 2014 y de comités científicos y ejecutivos de congresos internacionales (Society of Vertebrate Paleontology, Interntional Society of Vertebrate Morphology), en los cuales es la única integrante hispanoparlante. También participó en varias Comisiones Directivas de la APA (Secretaria 2008–2009, Prosecretaria 2010–2011), de la cual es actualmente la Vicepresidenta (2020–2022). J. B. Desojo contribuyó a la formación de numerosos recursos humanos (Fig. 1), entre los que se encuentran las investigadoras María Jimena Trotteyn (Archosauriformes), Agustina Lecuona (pseudosuquios),

María Belén von Baczko (pseudosuquios) y Léa Leuzinger, esta última aportando colateralmente al estudio de herpetofaunas mesozoicas a través de la geoquímica (Tab.1).

Laura Susana Codorniú. Es Investigadora Adjunta de CONICET en el Departamento de Geología de la FCFMyN de la UNSL, donde también es docente. Se dedica al estudio de reptiles voladores (pterosaurios) de Sudamérica y está a cargo, *ad honorem*, de la colección de fósiles de la FCFMyN desde 2008. L. S. Codorniú nació en 1972 en San Juan y se licenció en Ciencias Biológicas en la UNSL (2000), obteniendo luego un doctorado en Biología (2007) en la UNCo (CRUB), por el estudio de pterosaurios del Cretácico Inferior de Argentina (Tab. 1). En los años 2010 y 2016 fue premiada y destacada por El Diario de La República por su perseverancia en trabajos de paleontología en la provincia de San Luis. Realizó numerosos trabajos de campo nacionales e internacionales, desarrolló líneas de investigación en la temática y dirigió becas de postgrado y postdoctorales. Entre sus hallazgos y aportes más relevantes se encuentra el primer embrión del emblemático pterosaurio filtrador *Pterodaustro guinazui* Bonaparte, 1979 y evidencias paleoneurológicas y paleo-histológicas, entre otras.

Laura Nicoli. Es Investigadora Adjunta de CONICET en el MACN, donde se dedica al estudio de anuros. Nació en 1975 en CABA y realizó sus estudios de grado en la FCEN-UBA, obteniendo en 2001 su título de Licenciada en Ciencias Biológicas con orientación en genética evolutiva y paleobiología y un título de Doctora en Ciencias Biológicas (2008) en la UBA (Tab. 1), por el estudio de una rana jurásica de Patagonia. Realizó numerosos trabajos de campo en Patagonia, campañas herpetológicas, actividades de extensión y divulgación. Su estudio de los anuros fósiles se vio enriquecido por la interacción cotidiana con herpetólogos en su lugar de trabajo en la División de Herpetología del MACN desde el 2007, cuando realizó su postdoctorado e ingresó como Investigadora del CONICET en 2009.

Silvina de Valais. Es Investigadora Independiente de CONICET en el IIPG, docente del Departamento de Geología y Paleontología de la UNRN e integrante de la Comisión Directiva del IIPG. Se dedica al estudio del registro icnológico de vertebrados mesozoicos, particularmente dinosaurios, de Río Negro. Nacida en 1974 en CABA, se inició en la paleontología colaborando en 1995 en el laboratorio de Paleontología de Vertebrados del MACN y realizando sus primeras campañas junto a José Bonaparte. S. de Valais se recibió de Licenciada en Biología en la FCEN-UBA (1998) y luego obtuvo un Doctorado en Ciencias Biológicas (2008) en la misma institución, en la temática de huellas fósiles de aves y mamíferos en el MEF (Tab. 1). Actualmente incorpora aspectos icnofaciales y paleoambientales a los icnotaxonómicos y paleobiológicos trabajados anteriormente, incluyendo el estudio de trazas de carroñeo o depredación en huesos. Participó en numerosas campañas en diversas localidades de Argentina (Patagonia, Mendoza, La Rioja), Chile, Bolivia y Brasil. También formó y forma actualmente recursos humanos dirigiendo una tesis de maestría y numerosas becas de grado y posdoctorado, así como también ingresos a la carrera de CIC.

Ariana Paulina-Carabajal. Es Investigadora Independiente de CONICET en el INIBIOMA y Directora *ad honorem* del Museo Paleontológico Bariloche desde el 2018, donde se dedica al estudio de la paleoneurología de dinosaurios y otros reptiles extintos. Nació en Córdoba en 1977 pero creció en la ciudad patagónica de Bariloche, donde entró en contacto con la Asociación Paleontológica Bariloche mientras cursaba el secundario. Obtuvo una Licenciatura en Biología con orientación en Paleontología en la FCNyM-UNLP y luego un Doctorado en Ciencias Naturales (2009) en la misma institución, estudiando el neurocráneo de dinosaurios terópodos (Tab.1). El inicio y despegue de su carrera, incluyendo el doctorado, el postdoctorado en paleoneurología y luego el ingreso en la CIC del CONICET, los realizó en el Museo Carmen Funes (Neuquén), volviendo a radicarse en Bariloche en 2015. Su trabajo en paleoneurología de reptiles es pionero en el país y en Sudamérica. Realizó más de 20 campañas paleontológicas principalmente en Patagonia, y también en EE.UU., Mongolia y Antártida. Fue una de las primeras paleoherpetólogas argentinas en buscar dinosaurios en el Desierto de Gobi (2010) y en la Antártida, participando del hallazgo del primer saurópodo en el continente blanco (2011). Forma parte del Comité Editor de Ameghiniana desde el 2012, de PE-APA desde el 2017 y es la única integrante hispanoparlante de la Comisión Directiva de The Jurassic Foundation (2012–actualidad). Dirige en la actualidad tesis de grado y posgrado en la temática.

Juliana Sterli. Es Investigadora Independiente de CONICET en el MEF (Trelew, Chubut), donde se dedica al estudio de las tortugas fósiles con un enfoque holístico. Nació en 1980 en Adrogué y sus estudios de grado los desarrolló en la FCNyM-UNLP, obteniendo un título de Licenciada en Biología con orientación en Paleontología (2004) y un doctorado en Ciencias Naturales (2009) en la misma institución, con el estudio de tortugas continentales jurásicas (Tab. 1). Desarrolló su doctorado en la ciudad de San Rafael, Mendoza, trasladándose luego a Trelew como becaria postdoctoral de CONICET e ingresando en la CIC en 2011. Realizó estadías cortas en centros de investigación en Alemania (Berlín, Tübingen) y EE.UU. y numerosos trabajos de campo en Patagonia. Cuenta con más de 40 trabajos científicos y un alto protagonismo en reuniones científicas nacionales e internacionales. Participó tanto en comités editoriales nacionales e internacionales, como en comisiones directivas de la APA, fue Vicepresidenta (2018–2019) y actualmente es Presidenta (2020–2022). Conforma el grupo Yatachelys: Grupo Patagónico de Investigaciones sobre el origen y evolución de tortugas con variadas líneas de investigación. Dirige en la actualidad tesis de grado y postgrado en dichas temáticas.

Marianella Talevi. Es Investigadora Adjunta de CONICET en el IIPG y Profesora Asociada de las carreras de Licenciatura en Geología y Paleontología en la UNRN en la ciudad de General Roca, Río Negro. Se dedica al estudio de la histología ósea de reptiles marinos del Jurásico y Cretácico de Patagonia y Antártida. M. Talevi nació en 1978 en General Roca y es Licenciada en Biología con orientación en Paleontología de la FCNyM-UNLP, obteniendo luego un doctorado en Ciencias Naturales (2011) en la misma institución, con el estudio de la paleohistología de reptiles marinos (Tab. 1). Se desempeñó desde el 2016 hasta el 2020 como Directora de carrera en la Licenciatura en Paleontología de la UNRN y desde el 2020 es Vicedirectora del IIPG. Participó en campañas paleontológicas en diferentes localidades de Patagonia y Antártida. Dirige en la actualidad tesis de grado y posgrado, como también becas del Consejo Interuniversitario Nacional y de CONICET, en las diferentes líneas de trabajo que se han ido desarrollando en la temática.

Mariela Soledad Fernández. Es Investigadora Adjunta de CONICET en el INIBIOMA, donde se dedica al estudio de la biología reproductiva de dinosaurios. Nacida en Neuquén capital a finales de 1980, tuvo de profesor en la secundaria al paleontólogo Leonardo Salgado, quien fue una gran influencia a la hora de elegir su carrera universitaria. M. S. Fernández es Licenciada en Biología con orientación en Zoología (2006) en la FCNyM-UNLP y realizó un doctorado en Biología (2012) en la UNCo (CRUB), en la temática de huevos de dinosaurios (Tab. 1). Su línea de investigación versa sobre una visión evolutiva de la reproducción de los dinosaurios con una mirada actualista. M. S. Fernández realizó un posdoctorado en ecofisiología de reptiles y anfibios. Realizó dos estancias en el exterior que consistieron en trabajo de campo y laboratorio con el Grupo Aragosaurus y del Institut Catalá de Paleontología (Zaragoza en 2013) y una estancia en la Victoria University de Wellington, donde trabajó incubando huevos de tuataras (Nueva Zelanda en 2015). En el año 2014 obtuvo el premio Florentino Ameghino de la APA por el mejor trabajo. Actualmente dirige una tesis doctoral en la temática.

María Jimena Trotteyn. Es Investigadora Adjunta de CONICET en el CIGEOBIO y docente de las carreras de Licenciatura en Geología y Licenciatura en Biología de la UNSJ. Sus trabajos de investigación se centran en el estudio de arcosauromorfos triásicos continentales. M. J. Trotteyn nació en 1975 en la ciudad de Mendoza y cursó sus estudios de grado en la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de la UNSJ, obteniendo en 2006 el título de Licenciada en Biología. En el 2011 obtuvo el título de Doctora en Ciencias Biológicas en la UNCUYO con el estudio de la anatomía y paleoecología de los proterocámpsidos (Tab. 1). Realizó numerosos trabajos de campo en San Juan y La Rioja, así como estudios referidos a la osteología, filogenia y paleobiología (paleoneurología y paleohistología) de estos arcosauriformes. Es miembro del ARG y, de forma complementaria, realiza tareas editoriales en Ameghiniana desde el 2016. Dirige en la actualidad tesis de grado y posgrado en la temática.

Yanina Herrera. Es Investigadora Adjunta de CONICET en la División Paleontología Vertebrados del MLP, donde se dedica al estudio de crocodyliformes marinos mesozoicos. Nacida en CABA en el año 1976, realizó sus estudios de grado obteniendo el título de Licenciada en Ciencias Biológicas en la FCEN-UBA (2006) y luego un doctorado en Ciencias Naturales (2012) en la FCNyM-UNLP, con el estu-

dio de la morfología y paleobiología de los Metriorhynchidae (Thalattosuchia) (Tab. 1). Realizó estadías en el exterior como becaria de la Deutscher Akademischer Austauschdienst (Alemania, 2010), Fundación Alexander von Humboldt (Alemania, 2015, 2019) y Coimbra Group (Francia, 2015), estudiando la sistemática y la paleoneurología de los Thalattosuchia del Tethys. En la actualidad sus estudios tienen un enfoque paleobiológico, incluyendo aspectos como paleoneurología y morfología funcional y adaptaciones secundarias a la vida marina, entre otros. Se desempeña en los comités editores de Ameghiniana desde el 2014 y de la PE-APA (2015–2020). Realizó campañas paleontológicas en Patagonia, Cuyo y Antártida. Actualmente dirige tesis de posgrado en la temática.

Cecilia Apaldetti. Es Investigadora Asistente de CONICET en el CIGEOBIO e Instituto y Museo de Ciencias Naturales de la UNSJ, donde se dedica al estudio del origen y radiación temprana de dinosaurios sauropodomorfos y evolución del gigantismo. Nació en 1982 en Mendoza y es Licenciada en Ciencias Biológicas con orientación ecológica de la UNSJ, donde también obtuvo su título de Doctora en Ciencias de la Tierra (2012), con el estudio de la anatomía y filogenia de prosaurópodos (Tab. 1). Con el objetivo de entender la evolución y origen del gigantismo de los dinosaurios, C. Apaldetti visitó otros yacimientos y colecciones del mundo y colaboró con colegas de distintos países. Además, dirige y colabora en varios proyectos de investigación, realiza numerosas campañas en la zona de San Juan e intenta junto con su grupo de trabajo (geólogos y paleontólogos) caracterizar los ecosistemas terrestres durante el Mesozoico temprano de Pangea. Entre los hallazgos más recientes se destacan nuevas especies de dinosaurios, incluyendo el dinosaurio gigante más antiguo del mundo *Ingentia prima* Apaldetti *et al.*, 2018, y una variada fauna de vertebrados triásicos y jurásicos de San Juan. C. Apaldetti es columnista del programa de divulgación científica La liga de la Ciencia (TV Pública) y de programas de difusión científica del canal de la UNSJ (Canal Xama). Actualmente dirige tesis de grado en la UNSJ.

Penélope Cruzado-Caballero. Fue Investigadora Adjunta de CONICET en el IIPG y Profesora Adjunta de la Licenciatura de Paleontología de la Sede Alto Valle-Valle Medio de la UNRN, General Roca, Río Negro, entre 2013 y hasta su regreso a España en 2020. Durante este período se dedicó al estudio de la evolución, paleobiogeografía y paleoecología de dinosaurios ornitópodos argentinos. P. Cruzado-Caballero nació en Málaga en 1979 y se formó en España, donde se recibió de Licenciada en Biología en la Universidad de La Laguna (Tenerife, Islas Canarias) y luego de Doctora en Ciencias en la Universidad de Zaragoza (2012), estudiando dinosaurios hadrosáuridos del Cretácico de España. Llegó a la Argentina en el 2013 para estudiar los ornitópodos del Cretácico Superior y participó en la descripción de numerosos restos indeterminados de ornitópodos encontrados en casi toda la Patagonia y de dos especies nuevas, una para Río Negro y otra para Neuquén. Realizó numerosas campañas en el norte y sur de Patagonia. En la actualidad dirige tesis de grado y posgrado en la temática.

Agustina Lecuona. Es Investigadora Asistente de CONICET en el IIPG donde se dedica al estudio de reptiles pseudosuquios mesozoicos y trabaja como docente de las carreras de Paleontología y Geología de la UNRN. Nació en Pergamino (Buenos Aires) en 1982 y obtuvo su título de Licenciada en Ciencias Biológicas (2007) en la FCEN-UBA, y luego un doctorado en Ciencias Biológicas (2013) en la misma institución, con la revisión de un suquio basal (Tab. 1). Realizó su doctorado trabajando en el MEF y luego dos postdoctorados durante los cuales continuó ahondando en otros aspectos, tales como la paleohistología y esqueletocronía. A la par, comenzó a trabajar en otros taxones de pseudosuquios, tanto basales como más derivados, entre los que se hallan rauisuquidos y crocodylomorfos. Actualmente también trabaja en aspectos de la musculatura funcional de estos pseudosuquios y es miembro del ARG.

Paula Muzzopappa. Es Investigadora Asistente de CONICET en el Departamento de Paleontología del Centro de Ciencias Naturales, Ambientales y Antropológicas de la Universidad Maimónides (Fundación Félix de Azara) y se dedica al estudio de anuros Australobatrachia. Nació en 1979 en CABA y se graduó como Licenciada en Ciencias Biológicas (2005) en la FCEN-UBA, obteniendo un doctorado en Ciencias Biológicas (2013) en la misma institución (Tab. 1). En sus inicios (1995–1996) fue voluntaria de la Sección Paleontología de Vertebrados del MACN incorporándose al laboratorio de Paleontología de Vertebrados del Departamento de Geología de la FCEN en el año 2001, para estudiar restos fósiles de anuros.

A partir de entonces, se dedicó al estudio de estos anfibios y realizó en dicho laboratorio sus tesis de licenciatura y doctorado. Hoy su foco de investigación se centra en la evolución del grupo de anuros Australobatrachia, particularmente de los Calyptocephalellidae, que constituye un grupo longevo y de distribución exclusivamente surgondwánica, con representantes vivientes en Chile, Australia y Papúa/Nueva Guinea. Como parte de la comunidad paleontológica, participa activamente de la misma y hoy es miembro vocal de la Comisión Directiva de la APA (2020–2022). Actualmente dirige una tesis de licenciatura y participa de colaboraciones con distintos investigadores.

Virginia Zurriaguz. Es Investigadora Asistente de CONICET en el IIPG y docente de las carreras de Licenciatura de Geología y Paleontología en la UNRN, donde se dedica al estudio de la neumaticidad en dinosaurios saurópodos. Nació en 1981 en CABA y realizó sus estudios de grado en la FCEN-UBA, obteniendo el título de Licenciada en Ciencias Biológicas (2007), y luego en la misma casa de estudios el título de Doctora en Ciencias Biológicas en 2016 (Tab. 1). Durante su doctorado y posdoctorado se dedicó al estudio de la paleobiología de dinosaurios saurópodos, particularmente de los saltasaurinos, haciendo hincapié en su neumaticidad y en su sistema respiratorio.

María Belén von Baczko. Es Investigadora Asistente de CONICET en la Sección Paleontología de Vertebrados del MACN y se dedica al estudio de pseudosuquios basales. Nació en San Isidro (provincia de Buenos Aires) en 1987 y realizó sus estudios de grado en la FCEN-UBA, obteniendo un título de Licenciada en Paleontología (2012) y luego un título de Doctora en Ciencias Biológicas (2017) en la misma institución, con la temática ornitosúquidos de Argentina y Escocia (Tab. 1). Realizó un posdoctorado (CONICET) en paleoneurología de pseudosuquios basales en la División Paleontología Vertebrados de la FCNyM-UNLP y en la actualidad es miembro del ARG. Llevó a cabo numerosas campañas paleontológicas nacionales y en Nueva Zelanda y estadías cortas en Alemania, Inglaterra y EE.UU. Su tema de interés es la paleoneurología de tetrápodos triásicos y aportes al conocimiento de la herpetofauna de la Formación Chañares de la provincia de La Rioja. En el año 2018 obtuvo el premio Florentino Ameghino de la APA por el mejor trabajo.

María Victoria Fernández Blanco. Es Investigadora Asistente de CONICET en la División Paleontología Vertebrados de la FCNyM-UNLP, donde se dedica al estudio de la anatomía esquelética de saurópsidos extintos y actuales. Nació en 1987 en La Plata y realizó sus estudios de grado en la FCNyM-UNLP, obteniendo el título de Licenciada en Biología con orientación en Zoología (2012). Obtuvo el título de Doctora en Ciencias Naturales (2018) en la misma institución, estudiando el esqueleto de especies actuales de caimanes para aportar a la historia evolutiva del clado en Sudamérica a través de la comparación con especies extintas (Tab. 1). Realizó un posdoctorado de CONICET (2018–2020) en el estudio del carpo de arcosaurios pentadáctilos. Llevó a cabo numerosas campañas neontológicas y paleontológicas en Argentina y una estadía corta en EE.UU. Realizó tareas docentes en la Cátedra de Anatomía Comparada de la FCNyM-UNLP. Actualmente su interés principal radica en el estudio embrionario y postembrionario del esqueleto y su variación (inter e intraespecífica) en especies de caimanes.

Celeste Pérez Ben. Es Investigadora Asistente de CONICET en la FCEN-UBA y se dedica al estudio de la relación entre la evolución del desarrollo y la morfología esqueletal de anfibios temnospóndilos y batracios. Nació en 1985 en CABA y se graduó como Licenciada en Ciencias Biológicas en la FCEN-UBA (2011) y luego como Doctora en Ciencias Geológicas (2018) en la misma institución, estudiando la evolución ontogenética en el cráneo de temnospóndilos. Durante su doctorado realizó estadías en el Staatliches Museum für Naturkunde de Stuttgart (Alemania) y el Instituto Konrad Lorenz (Austria). Realizó un postdoctorado de CONICET en la FCEN-UBA, centrándose en el desarrollo de los miembros en especies extintas, tema que continúa actualmente con otro postdoctorado con la Fundación Alexander von Humboldt en el Museum für Naturkunde Berlin (Alemania).

Mujeres argentinas con tesis doctorales aprobadas en paleoherpetología

Cabe mencionar los trabajos de investigación de carácter doctoral que se llevaron a cabo en paleoherpetología, aunque las protagonistas se encuentran actualmente realizando posdoctorados en otras especialidades u optaron por dejar la investigación científica (Fig. 1, Tab. 1).

Edith Simón. Realizó un doctorado en la UNC en el 2011 estudiando dinosaurios saurópodos de Neuquén. Fue paleontóloga en el Museo de El Chocón (Neuquén) y publicó en el período 2003–2018 un total de tres trabajos sobre reptiles fósiles, incluyendo huevos de saurópodos, un nuevo esfenodonte y una nueva especie de saurópodo para El Chocón. Actualmente se dedica a la educación y divulgación científica de la paleontología.

Andrea Cambiaso. Obtuvo su título de Doctora en Ciencias Biológicas de FCEN-UBA en el 2007, estudiando dinosaurios ornitisquios del Cretácico de Argentina y Antártida. Colaboró en cinco trabajos en la temática durante el período 2004–2012.

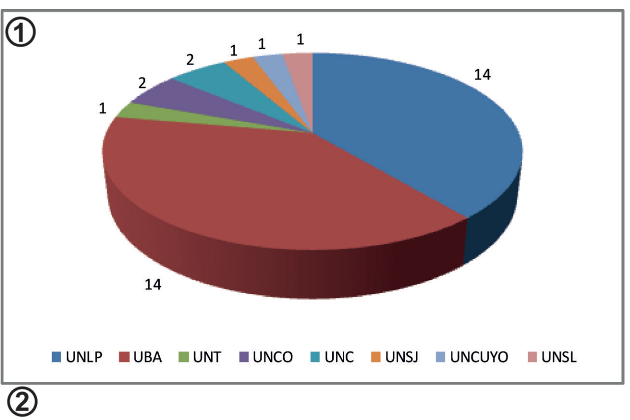
Laura Triviño. Obtuvo el título de Doctora en Ciencias Naturales en el 2018 en la FCNyM-UNLP por el estudio de serpientes cretácicas y paleógenas. Actualmente lleva a cabo en el MLP un posdoctorado (CONICET) en paleoneurología de Serpentes.

Nadia Haidr. Obtuvo el título de Doctora en Ciencias Naturales en 2018 en la FCNyM-UNLP, con el estudio de pingüinos fósiles. Actualmente realiza en el Instituto Miguel Lillo (Tucumán) un posdoctorado (CONICET) en filogenia de pingüinos fósiles y actuales.

Finalmente, hay un importante aporte colateral al campo de la paleoherpetología realizado por profesionales de otras disciplinas. Entre ellos, se destacan los estudios tafonómicos realizados en faunas triásicas continentales en la Cuenca Ischigualasto-Villa Unión por parte de Carina Colombi (CONICET-UNSJ) y de A. C. Mancuso (IANIGLA); estudios tafonómicos y paleohistológicos de vertebrados en secuencias mesozoicas del Centro-Oeste y Patagonia realizados por Elena Previtera (IANIGLA); estudios en paleoicnología de vertebrados continentales en el Paleozoico y Cenozoico realizados por V. Krapovickas (CONICET-UBA) y estudios biogeoquímicos de Archosauromorpha mesozoicos de La Rioja realizados por Léa Leuzinger (Centro Regional de Investigaciones Científicas y Transferencia Tecnológica, La Rioja).

CONSIDERACIONES FINALES

Transcurrieron 93 años desde la primera publicación paleoherpetológica realizada por una mujer en la Argentina (Dolgopol de Sáez, 1927). Prácticamente durante todo el siglo XX las paleoherpetólogas se formaron académicamente en los centros de investigación paleontológica de la capital de la provincia de Buenos Aires y en CABA (UNLP y UBA), por lo que se puede decir que esta especialidad nació allí y se extendió llegando en la actualidad a numerosas provincias, de las cuales Chubut, Río Negro, Mendoza, San Luis, Córdoba, San Juan y Tucumán cuentan en este momento con investigadoras estables (Fig. 4). En un período de 93 años (1927–2020), 36 tesis doctorales en paleoherpetología (o en una temática que toca la paleoherpetología de forma tangencial) fueron escritas por mujeres en universidades nacionales y de estas, casi el 80% fueron realizadas en la UBA y la UNLP (Fig. 5.1). La explosión en el número de mujeres abocadas a esta ciencia se da, sin embargo, recién en el siglo XXI, vinculada a políticas de estado implementadas por CONICET y otras instituciones equivalentes en las provincias y al apoyo de becas en las diversas universida-



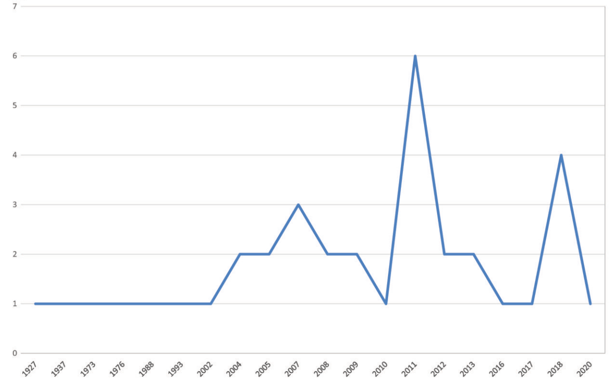


Figura 5. Gráficas representando el número de tesis doctorales en paleoherpetología escritas por mujeres en Argentina en el período 1927–2020. **1,** gráfico de torta indicando el porcentaje de tesis por universidades. **2,** gráfico de líneas donde se evidencia el aumento del número de tesis a partir del año 2002.

des nacionales. La mayor parte de las tesis mencionadas en este texto (28) fueron defendidas a partir del año 2002, donde se observa un aumento en el número de trabajos defendidos por año, con un pico de seis tesis en el año 2011 (Fig. 5.2). Actualmente, las mujeres realizan estadías en el exterior (postdoctorados, visitas a colecciones) y participan activamente en trabajos de campo multidisciplinarios. Generalmente, al menos en las primeras etapas, consolidan o continúan las temáticas de sus mentores, fortalecen las temáticas de sus tesis doctorales y/o inician líneas de trabajo, logrando ser en muchos casos pioneras en el país e incluso en Latinoamérica. En este contexto, las mujeres paleontólogas de vertebrados en la Argentina, y en este caso las paleoherpetólogas, fueron y son libres y exitosas respecto a muchas otras del resto del mundo, dirigiendo proyectos, obteniendo cargos en gestión de organizaciones e instituciones (APA, organismos gubernamentales tales como CONICET y ANPCyT), museos e institutos de investigación y educativos y también participando en academias y comités editoriales a nivel nacional e internacional. Cabe destacar que, si bien la cuna de la paleoherpetología está en la provincia de Buenos Aires, las líneas de trabajo se diversificaron y, mientras las pioneras exploraron aspectos paleobiogeográficos de la herpetofauna, las temáticas más modernas incluyen además aspectos paleobiológicos. Estos estudios son llevados a cabo en diversos centros del país, y desde hace al menos dos décadas las mujeres están acompañadas por sus familias. Esta etapa de revolución paleoherpetológica derivada de las pioneras podrá ser analizada desde un enfoque cuantitativo en un futuro próximo, ya que actualmente se encuentra en su apogeo.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a todas aquellas personas que nos facilitaron información para completar este artículo y participan de él, tanto por proveer información como material fotográfico. Especialmente a Z. Gasparini (MLP), E. Tonni (MLP), A. Iglesias (INIBIOMA) y B. von Baczko (MACN). Agradecemos al personal de la Biblioteca de la FCNyM, por los datos proporcionados sobre la tesis doctoral de M. Dolgopol de Sáez. Especialmente a Jorge Sáez, por los datos y material gráfico proporcionados sobre su madre. También agradecemos a los editores de este volumen por la invitación y la continua asistencia durante el proceso, así como las revisoras C. Deschamps y P. Bona por sus correcciones y comentarios que mejoraron este trabajo. Finalmente, a nuestros hijos Tahi y Zoe, quienes, en cuarentena, nos miraron trabajar en casa mientras esperaban para jugar.

REFERENCIAS

Acosta Hospitaleche, A. y Tonni, E. P. (2022). Historia de los estudios paleornitológicos en el Museo de La Plata. *Publicación Electrónica de la Asociación Paleontológica Argentina*, *22*(1), 275–282.

Berta, A. y Turner, S. (2020). *Rebels, Scholars, Explorers: women in Vertebrate Paleontology*. Johns Hopkins University Press.

Camacho, H. (2004). La primera generación de Geólogos Argentinos. *El Carnotaurus, Boletín del Museo Argentino de Ciencias Naturales Bernardino Rivadavia*, *5*(51), 3–4.

Cattoi, N. (1957). Contribución al estudio de la avifauna extinguida del Pleistoceno de la República Argentina. *Ameghiniana*, *1*(1–2), 17–24.

de la Fuente, M. y Sterli, J. (2015). Estado del conocimiento de las tortugas extintas del territorio argentino: una perspectiva histórica. *Publicación Electrónica de la Asociación Paleontológica Argentina, 15*(1), 1–19.

Davies, Y. E. y del Priore M. F. (2013). Las mujeres y el Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia". Las pioneras. *Actas del 15° Jornadas de historia del pensamiento científico argentino* (pp. 59–76). Buenos Aires.

Dolgopol de Sáez, M. (1927a). Las aves corredoras fósiles del Santacrucense. *Anales de la Sociedad Científica Argentina*, *103*, 145–165.

Dolgopol de Sáez, M. (1927b). *Liornis minor*, una especie nueva de ave fósil. *Physis*, *31,* 584–585.

Dolgopol de Sáez, M. (1957). Crocodiloideos fósiles argentinos. Un nuevo crocodilo del Mesozoico Argentino. *Ameghiniana*, *1*(1–2), 48–50.

García S. V. (2006). Ni solas ni resignadas: la participación femenina en las actividades científico-académicas de la Argentina en los inicios del siglo XX. *Cadernos Pagu*, *27*, 133–172.

Gasparini, Z. (2016). Buscando reptiles meso–cenozoicos desde el Caribe a la Antártida. *Reseñas*, *4*(3), 32–46.

Herbst, R. y Anzótegui, L. M. (2016). Las mujeres en la paleontología argentina. *Revista del Museo de La Plata*, *1*, 130–137.

Miguel, S., Hidalgo, M., Stubbs, E., Posadas, P. y Ortiz Jaureguizar, E. (2013). Estudio bibliométrico de género en la paleontología de vertebrados. El caso de la revista Ameghiniana (1957–2011). *Investigación Bibliotecológica*, *27*(61), 133–155.

Nota necrológica Matilde Dolgopol de Sáez. (1957). *Ameghiniana*, *1*(3), 44.

Reig, O. A. (1961). La paleontología de vertebrados en la Argentina. Retrospección y prospectiva. *Holmbergia*, *6*, 68–127.

Riccardi, A. C. (2018). Origen y desarrollo de la enseñanza de la Geología en la Universidad Nacional de La Plata. *Revista de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales*, *5*(1), 33–47.

Tonni, E. P. (2005). El último medio siglo en el estudio de los vertebrados fósiles. Asociación Paleontológica Argentina. *Publicación Electrónica de la Asociación Paleontológica Argentina*, *10*(1), 73–85.

doi: 10.5710/PEAPA.24.06.2021.375

Recibido: 16 de diciembre 2020
Aceptado: 24 de junio 2021
Publicado: 13 de mayo 2022

